



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

Allegato A al bando dottorato XLI ciclo

**Corso di Dottorato di ricerca in ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SUSTAINABLE FUTURES**

**Coordinatore:** Prof. Antonio Ferramosca

**Area CUN: 01 - Scienze matematiche e informatiche**

**09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**

**10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche**

**11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**

**12 - Scienze giuridiche**

**13 - Scienze economiche e statistiche**

**14 - Scienze politiche e sociali**

**Curricula:**

- AI in context: sustainable socio-technical systems
- *Participatory development of AI models, methods and applications*

Durata	Posti	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	10	8	2

**Borse di studio:**

- N. 5 finanziate dall'Ateneo;
- N. 1 finanziata da Treesse Progetti Srl per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Data-Driven Optimization and Artificial Intelligence for Smart Energy Storage Systems
	<b>Docente Referente:</b> Prof.ssa Francesca Maggioni

- N. 2 finanziate dall'ASST Papa Giovanni XXIII per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Data Science per la gestione di basi di dati eterogenee e di grandi dimensioni nella Ricerca Clinica Oncologica
	<b>Docente referente:</b> Prof. Antonio Ferramosca

2	<b>Titolo progetto:</b> Intelligenza Artificiale e Tecnologie Semantiche per la Gestione e Valorizzazione di Dati Clinici Eterogenei in Sanità
	<b>Docente referente:</b> Prof. Domenico Fabio Savo

**Posti senza borsa:** N. 2

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004).

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.



**Modalità di selezione:**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum – max 5 punti;
- due lettere di referenza di accademici italiani o stranieri – max 10 punti;
- esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato – max 15 punti;
- altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (pubblicazioni su riviste internazionali, diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream, summer school, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali o internazionali; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – max 5 punti;
- progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 25 punti;

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto; valutazione dell'attitudine del candidato alla ricerca scientifica), fino a 25 punti;

**Data colloquio:**

09/07/2025 h. 09:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 10/07/2025 h. 09:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in ECONOMICS**

**Coordinatore:** Prof. Francesco Cinnirella

**Area CUN:** **01 - Scienze matematiche e informatiche**  
**13 - Scienze economiche e statistiche**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
4 anni	4	4	0

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** 0

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004).

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli* (fino a 60 punti):

- *curriculum studiorum*: fino a 30 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 20 punti;
- 2 lettere di referenza da parte di docenti universitari: fino a 10 punti.

*Colloquio* (fino a 30 punti):

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

07/07/2025 h. 10:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 08/07/2025, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in HEALTH AND LONGEVITY**

**Coordinatore:** Prof.ssa Caterina Rizzi

**Area CUN:**

- 05 - Scienze biologiche**
- 06 - Scienze mediche**
- 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**
- 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**
- 12 - Scienze giuridiche**
- 13 - Scienze economiche e statistiche**
- 14 - Scienze politiche e sociali**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	9	7	2

**Borse di studio:**

- N. 4 finanziate dall'Ateneo
- N. 2 finanziate dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS per le seguenti tematiche di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Novel computational and experimental strategies towards vascular disease prediction and prevention
	<b>Docente referente:</b> Anna Caroli

2	<b>Project Title:</b> Impact of Patiromer treatment on health-related quality of life and nutrition in patients on Chronic Dialysis
	<b>Reference Professor:</b> Nadia Rubis

- N. 1 finanziata dall'ASST Papa Giovanni XXIII per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Modelli di Intelligenza Artificiale per il Supporto Decisionale Clinico Predittivo e Prescrittivo in Oncologia (Digital Therapeutics)
	<b>Docente referente:</b> Antonio Ferramosca

**Posti senza borsa:** n. 2

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

- LMG/01 - Classe delle lauree magistrali in Giurisprudenza
- LM-06 - Classe delle lauree magistrali in Biologia
- LM-09 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- LM-13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
- LM-19 - Classe delle lauree magistrali in Informazione e Sistemi Editoriali
- LM-21 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria Biomedica
- LM-25 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria dell'automazione
- LM-29 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria elettronica
- LM-31 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria Gestionale
- LM-32 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria Informatica



- LM-33 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria Meccanica
- LM-40 - Classe delle lauree magistrali in Matematica
- LM-41- Classe di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia a ciclo unico
- LM-51 - Classe delle lauree magistrali in Psicologia
- LM-56 - Classe delle lauree magistrali in Scienze dell'economia
- LM-68 - Classe delle lauree magistrali in Scienze e Tecniche dello sport
- LM-77 - Classe delle lauree magistrali in Scienze economico-aziendali
- LM-82 - Classe delle lauree magistrali in Scienze Statistiche
- LM-85 - Classe delle lauree magistrali in Scienze pedagogiche
- LM-88 - Classe delle Lauree magistrali in Sociologia

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

### **Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

### **Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- *curriculum studiorum – max 5 punti;*
- *due lettere di referenza di accademici italiani o stranieri – max 10 punti;*
- *esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato max 15 punti;*
- *altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (pubblicazioni su riviste internazionali, diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream, summer school, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali internazionali; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – max 5 punti;*
- *Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 25 punti.*

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 25 punti;

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

### **Data colloquio:**

16/07/2025 h. 09:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 17/07/2025, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in LANDSCAPE STUDIES FOR GLOBAL AND LOCAL CHALLENGES**

**Coordinatore:** Prof.ssa Alessandra Ghisalberti

**Area CUN:**

**8 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**

**10 - SCIENZE DELL'ANTICHITÀ, FILOLOGICO-LETTERARIE E STORICO-ARTISTICHE**

**11 - SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE, PSICOLOGICHE**

**12 - SCIENZE GIURIDICHE**

**13 - SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE**

**14 - SCIENZE POLITICHE E SOCIALI**

**Curricula:**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** n. 1

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004).

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti d'accesso:**

- avere conseguito o essere in procinto di conseguire la laurea magistrale (o titolo accademico equivalente), con votazione di laurea non inferiore a 105/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 105/110;
- per i candidati italiani o in possesso di un titolo di studio conseguito in Italia, possedere la conoscenza di una lingua straniera tra inglese e francese di livello B2 (QCER) autocertificata e verificata durante il colloquio di ammissione;
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, è fatto obbligo presentare una traduzione certificata del diploma di laurea con la corrispondenza del voto di laurea in centodecimi;
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possedere la conoscenza della lingua italiana di livello B2 (QCER) autocertificata e verificata durante il colloquio di ammissione.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum: fino a 15 punti;
- progetto di ricerca: fino a 25 punti (il progetto può essere presentato in lingua italiana, inglese o francese);



- voto di laurea o del titolo equipollente: fino a 10 punti;
- altri titoli: es. diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento post lauream, ecc.; partecipazione a progetti di ricerca, titolarità di contratti, borse di studio, incarichi in enti di ricerca nazionali o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta: fino a 5 punti;
- pubblicazioni scientifiche dotate di ISBN o ISSN: fino a 5 punti. Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni dalla data di scadenza del bando e ritenute congruenti con le tematiche di ricerca del corso di dottorato.

*Colloquio* (fino a 30 punti):

- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse, obiettivi e metodologia di ricerca del progetto): fino a 20 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate negli ambiti scientifici ricompresi nel corso di dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** per i candidati italiani o in possesso di un titolo di studio conseguito in Italia, verrà valutata la conoscenza della lingua inglese o francese; per i candidati stranieri, verrà valutata la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

4/07/2025 h. 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 5/07/2025 h. 9:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza e in lingua italiana, inglese o francese. Il colloquio potrà essere effettuato in modalità telematica solo nel caso di candidati residenti all'estero che lo richiedano.



**Corso di Dottorato di ricerca in MANAGEMENT ACCOUNTING AND FINANCE**

**Coordinatore: Prof. Sergio Ortobelli Lozza**

**Area CUN: 13 - Scienze economiche e statistiche  
14 - Scienze politiche e sociali**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:**

- N. 1 posto senza borsa riservato a dipendenti dello Studio Ghitti e Associati per lo svolgimento della tematica sotto riportata:

1	<b>Titolo progetto:</b> Intersezione tra finanza sostenibile e tecnologia blockchain al fine di ottimizzare i processi di reporting relativi ai criteri ESG (Environmental, Social, Governance).
	<b>Docente referente:</b> Silvio Vismara

Nel caso in cui non venga individuato un profilo idoneo tra i dipendenti dello Studio Ghitti e Associati il posto sarà reso disponibile come posto non riservato.

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004).

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti d'accesso:**

- Avere conseguito o essere in procinto di conseguire l'ultimo Titolo di Studio magistrale (o Titolo accademico equivalente) nei 5 anni anteriori alla data del bando, con votazione di Laurea non inferiore a 99/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 96/110.
- Per i candidati con titolo conseguito all'estero, se non in possesso del Diploma Supplement (solo per studenti che hanno conseguito il proprio titolo di studio universitario nei paesi UE), si dovrà produrre la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dall'autorità diplomatica italiana competente nello Stato in cui il titolo è stato conseguito.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):

- *curriculum studiorum*: fino a 20 punti;



- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;

*Colloquio* (fino a 30 punti):

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

09/07/2025 h. 9:00 (ora italiana - CEST time) con eventuale prosecuzione nei giorni successivi, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza.



**Corso di Dottorato di ricerca in SCIENZE GIURIDICHE**

**Coordinatore:** prof. Antonio Banfi

**Area CUN: 12 – Scienze giuridiche**

**Curricula:**

- Persone, regole, istituzioni nella dimensione nazionale e sovranazionale
- Diritto dell'impresa

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** n. 1

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004).

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Ulteriori requisiti di accesso:**

- Avere conseguito o essere in procinto di conseguire l'ultimo Titolo di Studio magistrale (o Titolo accademico equivalente) nei 5 anni anteriori alla data del bando, con votazione di Laurea non inferiore a 105/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 100/110.
- Certificazione del livello B2 di italiano per i candidati con Titolo di studio conseguito all'estero;
- Per i candidati con titolo conseguito all'estero, se non in possesso del Diploma Supplement (solo per studenti che hanno conseguito il proprio titolo di studio universitario nei paesi UE), si dovrà produrre la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dall'autorità diplomatica italiana competente nello Stato in cui il titolo è stato conseguito.

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- *curriculum studiorum:* fino a 20 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

14/07/2025 h. 09:30 (ora italiana), con eventuale prosecuzione il 15/07/2025, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza, ed in lingua italiana.



**Corso di Dottorato di ricerca in SCIENZE UMANE E SOCIALI**

**Coordinatore:** Prof. Andrea Greco

**Aree CUN:** **11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**  
**14 – Scienze politiche e sociali**

**Curricula:**

- *Mente e corpo per la generatività del benessere psicosociale*
- *Teoria e ricerca educativa, didattica e formativa nelle scienze umane e sociali*
- *Radici e trasformazioni delle scienze umane e sociali*

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** n. 1

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004).

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti di accesso:**

Certificazione del livello B2 di italiano per i candidati con titolo di studio conseguito all'estero

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- *curriculum studiorum et vitae:* fino a 10 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;
- due lettere di referenza di accademici italiani o stranieri: fino a 5 punti;
- lettera motivazionale: fino a 5 punti.

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

14/07/2025 alle ore 10:30 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 15/07/2025 alle ore 09:30 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana.



**Corso di Dottorato di ricerca in STUDI FILOLOGICI E LINGUISTICI SUL PATRIMONIO SCRITTO E ORALE**

**Coordinatore:** Prof.ssa Maria Grazia Cammarota

**Aree CUN: 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche**

**Curricula:**

- Testi, scritture e memoria storico-culturale
- Lingue, scritture e oralità

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** n. 1

**Requisiti d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

- LM-5 Archivistica e biblioteconomia
- LM-14 Filologia moderna
- LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità
- LM-19 Informazione e sistemi editoriali
- LM-36 Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia
- LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane
- LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale
- LM-39 Linguistica
- LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche
- LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo
- LM-84 Scienze storiche
- LM-92 Teorie della comunicazione
- LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli* (fino a 60 punti; punteggio minimo per l'ammissione al colloquio; 42/60):

- curriculum studiorum: fino a 20 punti; per chi non ha ancora conseguito il titolo viene valutata la media degli esami di profitto;
- progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;



*Colloquio* (fino a 30 punti; si considera superato con punteggio di almeno 21/30):

- conoscenza della lingua inglese (ed eventualmente di un'ulteriore lingua legata al progetto) e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** lingua inglese di livello accademico (B2 avanzato). Per i candidati stranieri: verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana di livello accademico (B2-C1).

**Data colloquio:**

07/07/2025 h. 10:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 08/07/2025 h. 10:00, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana. I candidati residenti all'estero possono richiedere la modalità telematica.



**Corso di Dottorato di ricerca in STUDI UMANISTICI TRANSCULTURALI**

**Coordinatore:** Prof.ssa Michela Gardini

**Aree CUN: 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche  
11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

- N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** n. 1

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004).

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti d'accesso:**

- avere conseguito o essere in procinto di conseguire la laurea magistrale (o titolo accademico equivalente), con votazione di laurea non inferiore a 105/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 105/110;
- presentare una certificazione linguistica riconosciuta a livello europeo non risalente a più di 5 anni dalla data di pubblicazione del presente bando e attestante la conoscenza a livello B2 (QCER) di una lingua straniera fra inglese, francese, spagnolo o tedesco.  
In alternativa alla certificazione, è possibile presentare documentazione attestante:
  - a) il conseguimento di una **laurea triennale nelle classi L-11 o L-12 o magistrale nelle classi LM-37 o LM-38;**
  - b) il superamento (con voto o idoneità) **in un qualsiasi corso di laurea magistrale** di un esame curriculare di lingua inglese, francese, spagnola o tedesca almeno **a livello B2 del QCER;**
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, è fatto obbligo presentare una traduzione certificata del diploma di laurea con la corrispondenza del voto di laurea in centodecimi;
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero e non di madrelingua italiana è fatto obbligo presentare una certificazione riconosciuta a livello europeo che attesti una conoscenza della lingua italiana almeno a livello B2 del QCER (ad esempio: CELI 3).

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio



### **Tipologia dei titoli valutabili:**

#### *Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum: fino a 15 punti;
- progetto di ricerca: fino a 25 punti (il progetto può essere presentato in lingua italiana, inglese o francese);
- voto di laurea o del titolo equipollente: fino a 10 punti;
- altri titoli: es. diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento post lauream, ecc.; partecipazione a progetti di ricerca, titolarità di contratti, borse di studio, incarichi in enti di ricerca nazionali o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta: fino a 5 punti;
- pubblicazioni scientifiche dotate di ISBN o ISSN: fino a 5 punti. Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni dalla data di scadenza del bando e ritenute congruenti con le tematiche di ricerca del corso di dottorato.

#### *Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza di almeno una lingua straniera europea (inglese, francese, spagnolo, tedesco); per i candidati non di madrelingua italiana verrà valutata la conoscenza della lingua italiana: fino a 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate negli ambiti scientifici ricompresi nel corso di dottorato: fino a 10 punti.

### **Competenza linguistica:**

lingua straniera a scelta del candidato fra inglese, francese, tedesco e spagnolo. Per i candidati non di madrelingua italiana sarà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

### **Data colloquio:**

09/07/2025 h. 10:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 10/07/2025 h. 10:00, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana. Il colloquio potrà essere effettuato in modalità telematica solo nel caso di candidati residenti all'estero.



**Corso di Dottorato di ricerca in SUSTAINABLE TECHNOLOGIES FOR INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION ENGINEERING**

**Coordinatore:** Prof.ssa Alessandra Marini

**Area CUN:**

**2 - SCIENZE FISICHE**

**3 - SCIENZE CHIMICHE**

**8 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**

**9 - INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE**

**Curricula:**

- Advanced and Sustainable Materials
- Energy, Fluid Mechanics & Heat/Mass Transfer
- Electronics, Mechatronics and E-Mobility
- Construction and Preservation of Built Environment

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	6	5	1

**Borse di studio:**

- N. 4 finanziate dall'Ateneo,
- N. 1 finanziata dallo Studio Ansaldo Energia Spa per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Scambio termico nelle turbomacchine <b>Docente Referente:</b> Prof.ssa Giovanna Barigozzi
---	--

**Posti senza borsa: 1**

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura  
LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)  
LM-17 Fisica  
LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica  
LM-21 Ingegneria biomedica  
LM-22 Ingegneria chimica  
LM-23 Ingegneria civile  
LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi  
LM-25 Ingegneria dell'automazione  
LM-26 Ingegneria della sicurezza  
LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni  
LM-28 Ingegneria elettrica  
LM-29 Ingegneria elettronica  
LM-30 Ingegneria energetica e nucleare  
LM-31 Ingegneria gestionale  
LM-32 Ingegneria informatica  
LM-33 Ingegneria meccanica



LM-34 Ingegneria navale  
LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio  
LM-40 Matematica  
LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria  
LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale  
LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali  
LM-54 Scienze chimiche  
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale  
LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio  
4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile)  
20/S (specialistiche in fisica)  
25/S (specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica)  
26/S (specialistiche in ingegneria biomedica)  
27/S (specialistiche in ingegneria chimica)  
28/S (specialistiche in ingegneria civile)  
29/S (specialistiche in ingegneria dell'automazione)  
30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni)  
31/S (specialistiche in ingegneria elettrica)  
32/S (specialistiche in ingegneria elettronica)  
33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare)  
34/S (specialistiche in ingegneria gestionale)  
35/S (specialistiche in ingegneria informatica)  
36/S (specialistiche in ingegneria meccanica)  
37/S (specialistiche in ingegneria navale)  
38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)  
45/S (specialistiche in matematica)  
50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)  
54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)  
61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali)  
62/S (specialistiche in scienze chimiche)  
81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)  
82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

### **Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

### **Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli* (fino a 60 punti):

- curriculum studiorum, anche in relazione agli anni trascorsi dall'ultimo titolo conseguito: fino a 35 punti;
- progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato; il modello per la redazione del progetto di ricerca è scaricabile dal seguente [link](#)): fino a 20 punti;
- altri titoli, pubblicazioni, lettere di referenza di accademici italiani o stranieri: fino a 5 punti.

*Colloquio* (fino a 30 punti):

- verifica possesso di conoscenze di base e competenze minime in relazione al progetto di ricerca presentato e discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse, obiettivi, strumenti e metodi del progetto): fino a 30 punti



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

**Competenza linguistica:** lingua inglese.

**Data colloquio:**

04/07/2025 h. 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 07/07/2025 h. 9:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio. Il colloquio potrà essere effettuato in videoconferenza. Il colloquio si terrà in lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in TECHNOLOGY, INNOVATION AND MANAGEMENT**

**Coordinatore:** Prof. Paolo Gaiardelli

**Area CUN: 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**

Durata	Posti	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	10	8	2

**Borse di studio:**

- No. 4 finanziate dall'Ateneo;
- No. 3 finanziate dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- No. 1 finanziata da Intellimech per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Logistica 5.0: i nuovi paradigmi della rivoluzione gestionale e tecnologica per una logistica avanzata sostenibile
	<b>Docente Referente:</b> Prof.ssa Alexandra Lagorio, Prof.ssa Chiara Cimini

**Posti senza borsa:** n. 2

**Sedi convenzionate:** Università degli Studi di Napoli Federico II

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2025, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004).

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione:**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum – max 5 punti;
- due lettere di referenza di accademici italiani o stranieri – max 10 punti;
- esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato – max 15 punti;
- altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (pubblicazioni su riviste internazionali, diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream, summer school, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali o internazionali; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – max 5 punti;
- progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 25 punti;



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto; valutazione dell'attitudine del candidato alla ricerca scientifica), fino a 25 punti;

**Data colloquio:**

14/07/2025 h. 09:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 15/07/2025 h. 09:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.  
Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.

**IL RETTORE**  
(Prof. Sergio Cavalieri)  
Documento firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005